



Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11
E info@vallei-veluwe.nl
I www.vallei-veluwe.nl

PROJECTPLAN WATERWET (definitief besluit)

Datum	16 april 2024
Onderwerp	Projectplan Verdrogingsaanpak Lampenbroek
Projectnummer	P2137A
Verseonnummer	1783596 - 1783598

Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe
besluit

het projectplan Verdrogingsaanpak Lampenbroek, zoals bij dit besluit gevoegd,
vast te stellen, bekend te maken en uit te voeren in overeenstemming met het
bepaalde in dit projectplan.

...


drs. K.J. van den Belt,
waarnemend secretaris

...


mr. S.H.M. Ornstein MCPm,
dijkgraaf

Bijlagen:

1. Projectplan
2. Bijlage 1: Tekening "Gewijzigd inrichtingsplan Lampenbroek"
3. Bijlage 2: Nota beantwoording zienswijzen



waterschap
**vallei en
veluwe**

Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11
E info@vallei-veluwe.nl
I www.vallei-veluwe.nl

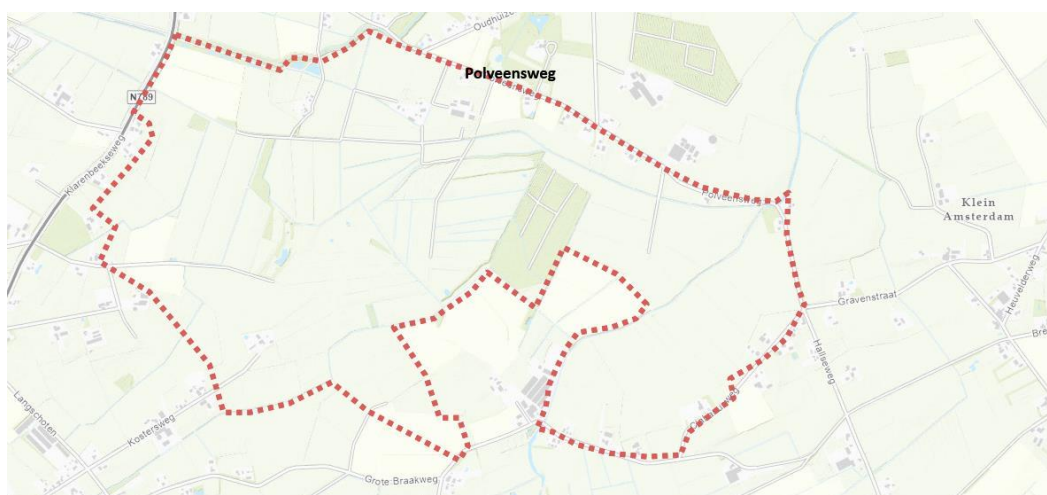
Bijlage 1

Projectplan Verdrogingsaanpak Lampenbroek (definitief besluit)

1 Projectbeschrijving

1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

Het project verdrogingsaanpak Lampenbroek is gelegen ten zuidoosten van Klarenbeek (zie figuur 1).



Figuur 1: globale ligging projectgebied Lampenbroek bij Klarenbeek

NB Dit definitieve besluit is gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit. Voor meer informatie, zie bij 5.1.

1.2 De volgende inrichtingsmaatregelen zijn beoogd:

- Nieuw tracé Loenensebeek, Verloren Beek en drie overige A-watergangen (A-watergangen zijn de hoofdwatergangen, het waterschap zorgt voor het onderhoud ervan);
- Aanleg automatische stuw in Voorsterbeek met vispassage;
- Aanleg kade ter begrenzing van het waterretentiegebied bovenstrooms van de aan te leggen stuw (debietbegrenzer);
- Aanleg beplanting langs Verloren beek;
- Verondiepen en dempen kavelsloten in beoogd natuurgebied;
- Aanleg/verbreden randsloten bij erven en/of aanliggende agrarische percelen;
- Ophoging van een agrarisch perceel als compenserende maatregel om natschade te voorkomen.

1.3 Hoe wordt het project uitgevoerd?

Een aannemer gaat de bovenstaande maatregelen uitvoeren in opdracht van het waterschap. De maatregelen worden beschreven in een bestek voor de aannemer. Een bestek is een beschrijving met onder meer inrichtings-tekeningen. Voor de wijze van uitvoering, zie ook hierna bij paragraaf 4.5 Uitvoeringsaspecten.

1.4 Welke voorzieningen worden getroffen om nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken?

- A. Nadelige gevolgen, natschade
Uitgangspunt is dat de grondwaterstandsverhoging in het natuurgebied niet mag leiden tot wateroverlast in de omgeving. Daarom worden er op de grens tussen het natuurgebied en de erven en landbouwpercelen randsloten aangelegd. De randsloten voorkomen de eventuele uitstralende werking van de grondwaterstandsverhoging op de erven en landbouwpercelen.
- B. Nadelige gevolgen, o.a. tijdelijke verkeersoverlast
In het contract met de aannemer zijn voorschriften opgenomen om de verkeersoverlast zoveel mogelijk te beperken. Zo zal een groot deel van de af te voeren grond intern in het projectgebied worden vervoerd naar het beoogde gronddepot aan de Klarenbeekseweg. Via deze provinciale weg zal de grond worden afgevoerd, zodat lokale plattelandswegen minder worden gebruikt.
- C. Natschade kan ook financieel gecompenseerd worden. De financiële schade die vooraf wordt verwacht, wordt dan berekend. De belanghebbende kan

hiervoor kiezen als bijvoorbeeld een technische oplossing niet mogelijk is. Het waterschap heeft als vangnet een schaderegeling.

Schaderegeling

Als gevolg van dit projectplan is op een aantal percelen van in totaal 3 eigenaren financiële schade voorzien. Deze voorziene schade behoeft de uitvoering van het project niet in de weg te staan.

Belanghebbenden die schade lijden, kunnen verzoeken om schadevergoeding. Het waterschap probeert dan eerst in overleg met de betrokkene tot overeenstemming te komen. Lukt dat niet, dan kan de betrokkene een beroep doen op de [Schadevergoedingsregeling Waterschap Vallei en Veluwe 2014](#). Het waterschap vraagt dan advies aan een onafhankelijke deskundige en besluit vervolgens of er schadevergoeding uitgekeerd wordt. Het waterschap heeft ook een beleidsregel speciaal gericht op vernattings schade met gedetailleerde richtlijnen over de hoogte van de schadevergoeding ([Beleidsregel nadeelcompensatie vernattings schade 2018](#)).

1.5 Legger, beheer en onderhoud

Legger

Naar aanleiding van dit projectplan dienen de legger en de werkingsgebieden van de Waterschapsverordening Waterschap Vallei en Veluwe gewijzigd te worden. In de legger staan onder meer kaarten met de wateren die het waterschap onderhoudt. Ook stuwen staan in de legger.

Hiervoor zullen afzonderlijk besluiten worden genomen. Zolang deze besluiten niet zijn genomen, gelden de gegevens uit dit projectplan als legger en bepalen deze de begrenzing van de beperkingengebieden als bedoeld in de Waterschapsverordening. Zie daarvoor artikel 1.5 van de [Waterschapsverordening Waterschap Vallei en Veluwe](#) en artikel 2.2 van de [Onderhoudsverordening Waterschap Vallei en Veluwe](#).

Wijziging beheer en onderhoud

Dit projectplan heeft tot gevolg dat het beheer en onderhoud als volgt zal wijzigen:

- alle verlegde A-watergangen komen in eigendom, beheer en onderhoud van het waterschap Vallei en Veluwe.
- de aan te leggen randsloten krijgen in de legger de status B-water. Dat betekent dat het waterschap controleert of het onderhoud voldoende is gedaan. De beoogde onderhoudsplichtige voor de gehele slootbreedte wordt de aanliggende natuurbeherende instantie.
- de aan te leggen stuw en vispassage in de Voorsterbeek komen in eigendom, beheer en onderhoud van het waterschap Vallei en Veluwe.

2 Samenwerking

Het waterschap is opdrachtgever voor de uitvoering van de maatregelen. Er heeft intensieve afstemming plaatsgevonden met opdrachtgever Provincie Gelderland,

projectpartner Natuurmonumenten, de gemeenten Voorst en Apeldoorn en met de klankbordgroep Lampenbroek (met bewoners/ondernemers uit de omgeving).

De grondverwerving van de beoogde natuurpercelen geschiedt door de provincie Gelderland en Natuurmonumenten. Een aantal huidige landbouwpercelen komen pas vanaf 01-01-2025 in eigendom bij provincie of Natuurmonumenten. De uitvoering van inrichtingsmaatregelen zal dan ook vanaf die datum aldaar plaatsvinden.

3 Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is gericht op:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Conclusie: de beoogde maatregelen in het plan Verdrogingsaanpak Lampenbroek vallen onder de toepassing van de Waterwet.

4 Uitvoerbaarheid

4.1 Samenhang met ander beleid

Het inrichtingsplan Verdrogingsaanpak Lampenbroek past geheel binnen de Blauwe omgevingsvisie (BOVI) van het waterschap. We herstellen hiermee het natuurlijke verloop van de grondwaterstandstanden door het jaar heen in het beoogde natuurgebied. Ook zal het projectgebied als spons fungeren waardoor de waterafvoer in de Voorsterbeek geleidelijker plaatsvindt. Tot slot realiseren we het provinciaal natuurbeleid in dit gebied, het Gelders NatuurNetwerk.

4.2 Planologische inpassing

Om de beoogde inrichtingsmaatregelen mogelijk te maken zijn op initiatief van het waterschap de twee vigerende bestemmingsplannen binnen de gemeenten Apeldoorn en Voorst geactualiseerd. Voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd vindt zeer binnenkort de vaststelling plaats van de nieuwe bestemmingsplannen "Natuurgebied Lampenbroek" van de gemeenten Apeldoorn en Voorst. De voorgenomen activiteiten passen binnen deze nieuwe bestemmingsplannen.

Verder zijn de volgende overige vergunningen en besluiten van belang:

- melding ontgrondingsverordening
- omgevingsvergunning
- ontheffing soortbescherming Wet natuurbeheer.

4.3 Hydrologisch/waterstaatkundig onderzoek

Tijdens de projectvoorbereiding is uitgebreid hydrologisch onderzoek verricht. Dit gaat over grond- en oppervlaktewater.

Allereerst is een hydrologisch onderzoek uitgevoerd naar de effecten op de grondwaterstand. Vervolgens zijn hydraulische berekeningen met diverse herhalingstijden voor waterafvoer uitgevoerd. In bijlage 3 is het samenvattende rapport over de hydrologische effecten van het plan opgenomen.

Het waterschap controleert de gevolgen van de maatregelen voor het grondwater en het water in sloten en beken (monitoring). Al in 2019 is een meetnet van grondwaterstandsbuizen aangelegd. We doen deze metingen tot 6 jaar na uitvoering van de maatregelen.

Het effect op de Loenensebeek en de Verloren beek zal worden gemonitord bij de aan te leggen automatische stuw in de Voorsterbeek. Daar zullen zowel de waterstanden als ook de afvoer gemeten worden. Met deze monitoring kan ook de mate van incidentele inundatie van de aanliggende natuurpercelen gemonitord worden.

Samengevat zijn de (beoogde) effecten van de inrichtingsmaatregelen:

- In het natuurgebied stijgt de gemiddeld hoogste grondwaterstand 5 à 100 cm. Hierdoor wordt de uitbreiding mogelijk van het oppervlak aan schraal hooiland (waaronder blauwgrasland);
- In het omringende landbouwgebied stijgt de gemiddeld hoogste grondwaterstand 0 à 15 cm (zie figuur 2);
- Er is geen vermindering van opbrengst van agrarische percelen, door maaiveldophoging met vrijgekomen teelaarde (compenserende maatregel).
- Bij piekafvoeren die gemiddeld eens per 10 jaar optreden wordt de afvoerpiek met 20% verlaagd in de benedenstrooms gelegen Voorsterbeek. Daarmee wordt een bijdrage geleverd aan vermindering van de piekbelasting van het gemaal nabij de IJssel;
- Door de aanleg van beplanting op de zuidoever van de Verloren beek zal de ontwikkeling van waternatuur worden gestimuleerd;
- Ontwikkeling van 30 hectare bos in beekdal;
- Periodieke inundatie van natuurpercelen:

Herhalingstijd	Waterstand	Oppervlakte beekinundatie
1x per jaar	7,50 m + NAP	5 ha
1x per 10 jaar	8,20 m + NAP	25 ha
1x per 100 jaar	8,30 m + NAP	62 ha

Tabel: beekinundatie op natuurpercelen per herhalingstijd

De uitvoering van het plan heeft tot effect dat in zéér grote mate (80-100%) de volgende natuurdoeltypen kunnen worden ontwikkeld:

- blauwgrasland
- veldrus-associatie
- associatie van boterbloemen en waterkruiskruid
- elzenzegge-elzenbroek

4.4 Planning

April 2024: vaststelling definitief projectplan Lampenbroek

Eind april 2024: start uitvoering inrichtingsmaatregelen

Dec. 2025: uitvoering bestek gereed

Maart 2026: bosaanplant door Natuurmonumenten gereed + officiële ingebruikname

De planning kan door onvoorziene omstandigheden nog veranderen.

4.5 Uitvoeringsaspecten

- Afgraven beoogde natuurpercelen: ongeveer 80 hectare zal worden geplagd met een variërende laagdikte. De ontgraven grond moet uit het projectgebied worden afgevoerd. Een deel zal op verzoek van agrariërs worden afgezet op landbouwpercelen die worden opgehoogd. Een ander deel zal regionaal worden afgezet. Voor beiden vormen van grondafzet zal tijdelijk de verkeersintensiteit toenemen. In het contract met de aannemer zijn afspraken opgenomen over de verkeersveiligheid.
- De ontgraven grond die regionaal moet worden afgevoerd, zal eerst in een gronddepot worden geplaatst. Daarna zal de grond met vrachtauto's (trailers) worden afgevoerd.

5 Procedure

5.1 Inspraakreacties

In het kader van de inspraakprocedure is het ontwerp-projectplan bekendgemaakt en konden belanghebbenden hun zienswijze daarover geven. Er zijn vijf zienswijzen ontvangen. De reactie van het waterschap op de ingediende zienswijzen vindt u in de Nota beantwoording zienswijzen projectplan waterwet (bijlage 2). Een aantal zienswijzen hebben geleid tot aanpassing van het ontwerp projectplan. Ook zijn er wijzigingen aangebracht in de tekeningen van het inrichtingsplan en het contract met de aannemer.

Op de tekening "Gewijzigd inrichtingsplan Lampenbroek" n.a.v. inspraak zijn de navolgende wijzigingen aangebracht:

- in het zuidoostelijk deel van het projectgebied is een cluster van percelen van een agrarisch bedrijf buiten de projectgrens/werkgrens gebracht. Mogelijk wordt dit in de komende tijd nog aangepast, in dat geval volgt er een aanvullend besluit.
- een randsloot nabij een erfperceel aan de Polveensweg is verlengd en aangesloten op de zuidelijke berm-sloot van de Polveensweg.

- het noordelijke dassenbosje bij de Klarenbeekseweg is verschoven om een zichtlijn vanuit de nabij gelegen woning te borgen.

5.2 Beroep bij de rechtbank

Tegen dit definitieve besluit kunnen belanghebbenden beroep bij de rechtbank instellen. Meer informatie hierover is te vinden in de bekendmaking. Hebt u vragen, dan kunt u contact opnemen met onze juridisch adviseur de heer J. Doude van Troostwijk, telefoonnummer 055-527 2911.

5.3 Afwijkende procedureregels voor beroep (Crisis- en herstelwet)

Voor dit besluit gelden de procedureregels uit de Crisis- en herstelwet (afdeling 2 van hoofdstuk 1, bijlage 1) en artikel 11 van het Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet. Deze regels zijn er voor bedoeld om procedures tegen ruimtelijke en infrastructurele projecten te versnellen. Bij het indienen van beroep gelden er daarom afwijkende voorwaarden.

Houdt u rekening met het volgende:

- a. de beroepsgronden moeten in het beroepschrift worden opgenomen;
- b. het beroep wordt niet-ontvankelijk verklaard, als binnen de beroepstermijn geen gronden zijn ingediend. Niet-ontvankelijk betekent dat het beroep niet aan de formele eisen voldoet en daarom niet inhoudelijk wordt behandeld;
- c. beroepsgronden kunnen na afloop van de beroepstermijn niet meer worden aangevuld.

5.4 Wettelijke basis

Dit besluit betreft een projectplan als bedoeld in artikel 5.4 van de Waterwet. De projectprocedure van artikel 5.5 en volgende van de Waterwet is niet van toepassing (dit is een uitgebreide procedure voor waterstaatswerken van bovenlokale betekenis). Het college van dijkgraaf en heemraden is bevoegd tot het nemen van dit besluit in verband met artikel 7, aanhef en sub c van de Organisatieverordening Waterschap Vallei en Veluwe 2023.

Overgangsrecht, Waterwet blijft van toepassing

Op dit projectplan is het oude recht (de Waterwet) van toepassing, aangezien het ontwerp van het projectplan voor de inwerkingtreding van afdeling 5.1 van de Omgevingswet ter inzage is gelegd. Dit vloeit voort uit artikel 4.62 Invoeringswet Omgevingswet.

5.5 Medewerking eigenaren

De uitvoering van de maatregelen uit dit projectplan gebeurt zo veel mogelijk in goed overleg met de betrokken perceeleigenaren en kan waar nodig worden vastgelegd in overeenkomsten.

6 Contactpersonen bij waterschap

Voor vragen over het project kunt u contact opnemen met projectmanager de heer M. van Betuw, telefoonnummer 06-50128801. Voor vragen over de procedure of voor juridische vragen kunt u contact opnemen met onze juridisch adviseur de heer J. Doude van Troostwijk, telefoonnummer 055-527 2911.